

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和7年度						
工 事 名	丸子総合福祉センター施設整備事業 空調設備改修工事					
工事場所	上田市上丸子					
竣工期限	令和8年2月27日					
工事概要	空調設備更新 電気式空冷ヒートポンプマルチエアコン 室外機：15台、室内機：47台					

丸子総合福祉センター施設整備事業 空調設備改修工事

参考内訳書

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式		
直接工事費計				
共 通 費				
I 共通仮設費 積上げ分含む	1	式		別紙明細
II 現場管理費	1	式		
III 一般管理費	1	式		
共通費計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

科目別内訳

機械設備工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
冷暖房設備工事		1		式				
制御設備工事		1		式				
撤去工事		1		式				
計		1		式				

細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(機器)						
マルチエアコン(室外機) MAC-1A	空冷ヒートポンプ, 14馬力 冷房能力 40.0kw 暖房能力 45.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1A-1	天井カセット4方向, 2.3馬力 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1A-2	天井カセット4方向, 2.5馬力 冷房能力 6.3kw 暖房能力 7.5Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1A-3	天井カセット4方向, 2.8馬力 冷房能力 7.1kw 暖房能力8.5Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1A-4	天井カセット4方向, 3.0馬力 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1A-5	天井カセット4方向, 3.3馬力 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-1B	空冷ヒートポンプ, 14馬力 冷房能力 40.0kw 暖房能力 45.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1B-1	天井カセット4方向, 3.3馬力 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0Kw、リモコン	4	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-1C	空冷ヒートポンプ, 18馬力 冷房能力 50.0kw 暖房能力 56.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1C-1	天井カセット4方向, 3.0馬力 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1C-2	天井カセット4方向, 6.0馬力 冷房能力 16.0kw 暖房能力 18.0Kw、リモコン	2	台			

細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチエアコン(室外機) MAC-1D	空冷ヒートポンプ, 12馬力 冷房能力 33.5kw 暖房能力 37.5Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1D-1	天井カセット4方向, 6.0馬力 冷房能力 16.0kw 暖房能力 18.0Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-1・2	空冷ヒートポンプ, 20馬力 冷房能力 56.0kw 暖房能力 63.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1・2-1	天井カセット4方向, 2.5馬力 冷房能力 6.3kw 暖房能力 7.5Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1・2-2	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-1・2-3	天井カセット4方向, 5.0馬力 冷房能力14.0kw 暖房能力 16.0Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-2A	空冷ヒートポンプ, 16馬力 冷房能力 45.0kw 暖房能力 50.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-2B	空冷ヒートポンプ, 16馬力 冷房能力 45.0kw 暖房能力 50.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-2B-1	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	4	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-2C	空冷ヒートポンプ, 14馬力 冷房能力 40.0kw 暖房能力 45.0Kw 防振架台	2	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			

細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチエアコン(室内機) MAC-2C-1	天井カセット4方向, 5.0馬力 冷房能力14.0kw 暖房能力 16.0Kw、リモコン	6	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3A	空冷ヒートポンプ, 8馬力 冷房能力 22.4kw 暖房能力 25.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3A-1	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3B	空冷ヒートポンプ, 14馬力 冷房能力 40.0kw 暖房能力 45.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3B-1	天井カセット4方向, 5.0馬力 冷房能力14.0kw 暖房能力 16.0Kw、リモコン	3	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3C	空冷ヒートポンプ, 12馬力 冷房能力 33.5kw 暖房能力 37.5Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3C-1	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	3	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3D	空冷ヒートポンプ, 16馬力 冷房能力 45.0kw 暖房能力 50.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、2ユニット	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3D-1	天井カセット4方向, 3.0馬力 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3D-2	天井カセット4方向, 5.0馬力 冷房能力14.0kw 暖房能力 16.0Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3E	空冷ヒートポンプ, 8馬力 冷房能力 22.4kw 暖房能力 25.0Kw 防振架台	1	台			

細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3E-1	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	2	台			
マルチエアコン(室外機) MAC-3F	空冷ヒートポンプ, 8馬力 冷房能力 22.4kw 暖房能力 25.0Kw 防振架台	1	台			
防雪フード (室外ユニット用)	吹出しフード ステンレス製、	1	台			
マルチエアコン(室内機) MAC-3F-1	天井カセット4方向, 4.0馬力 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5Kw、リモコン	2	台			
スポットクーラー ACS	天井吊形, 2.0馬力 冷房能力 6.3kw 風量45m3/min、リモコン	1	台			
機器据付	室内機	1	式			
機器据付	室外機	1	式			
室外機調整架台	溝型鋼6×125×65×1.0m ; 32箇所 溶融亜鉛メッキ加工 材工共	1	式			
追加冷媒	総馬力200IP 0.5kg/1馬力当たり 冷媒種 ; R410	100	kg			
あと施工アンカー工事	金属拡張アンカー 打ち込み数, 200本程度	200	本			
アルミパネル工事	500×3,000×0.5 t 撤去、加工取付 ハットスペース	1	式			
(冷媒配管工事)	(専用継手による火無し工法)					
被覆冷媒管 (液側)	6.35Φ、保温厚10mm	8	m			
被覆冷媒管 (液側)	9.53Φ、保温厚10mm	50	m			

細目別内訳

機械設備工事		冷暖房設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
被覆冷媒管（液側）	12.70Φ、保温厚10mm	89	m			
被覆冷媒管（液側）	15.88Φ、保温厚10mm	48	m			
被覆冷媒管（ガス側）	12.70Φ、保温厚20mm	8	m			
被覆冷媒管（ガス側）	15.88Φ、保温厚20mm	50	m			
被覆冷媒管（ガス側）	22.2Φ、保温厚20mm	25	m			
被覆冷媒管（ガス側）	25.40Φ、保温厚20mm	64	m			
被覆冷媒管（ガス側）	28.60Φ、保温厚20mm	42	m			
被覆冷媒管（ガス側）	31.75Φ、保温厚20mm	6	m			
屋外冷媒管 ラッキング工事 （屋外露出）	ステンレス鋼板	137	m			
（ドレン配管工事）						
硬質塩化ビニル管	VP25	45	m			
ドレン管 保温工事 （屋内隠ぺい）	GW20mm アルミガラスクロス	45	式			
脚立足場	並列 H=1.8m 存置1か月	295	m2			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角 機械連絡専用	30	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角 機械室内機施工用	51	か所			

細目別内訳

機械設備工事

冷暖房設備工事

[illegible]

上 田 市

細目別内訳

機械設備工事		制御設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(リモコン配線工事)						
ケーブル	EM-CPEE0.9-1P	849	m			
電線管		176	m			
電線管付属品		1	式			
スイッチボックス	2個用	51	個			
吊材料及び支持材		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工事費		1	式			
試運転立会費		1	式			
交通及運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
(室内外渡り配線工事)						

細目別内訳

機械設備工事		制御設備工事					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-MEES1.25sq-2C	1,241	m				
吊材料及び支持材		1	式				
雑材料及び消耗品		1	式				
結線費		1	式				
労務費		1	式				
雑工事費		1	式				
試運転立会費		1	式				
交通費及運搬費		1	式				
諸経費		1	式				
(集中リモコン配線工事)							
ケーブル	EM-CPEE1.2-1P	167	m				
電線管	PF16	4	m				
電線管付属品		1	式				
スイッチボックス	2個用	1	個				
吊材料及支持金具		1	式				

細目別内訳

機械設備工事		制御設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雑材料及消耗品		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工事費		1	式			
試運転立合費		1	式			
交通費及運搬費		1	式			
諸経費		1	式			
計						

細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室外機撤去	15台	1	式			
室内機撤去	47台	1	式			
冷媒抜取り, 処分費	総馬力210HP 1.0kg/1馬力当たり 冷媒種; R22	210	kg			
被覆冷媒管 (液側)	6.35Φ、保温厚10mm	8	m			
被覆冷媒管 (液側)	9.53Φ、保温厚10mm	50	m			
被覆冷媒管 (液側)	12.70Φ、保温厚10mm	89	m			
被覆冷媒管 (液側)	15.88Φ、保温厚10mm	48	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	12.70Φ、保温厚20mm	8	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	15.88Φ、保温厚20mm	50	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	22.2Φ、保温厚20mm	25	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	25.40Φ、保温厚20mm	64	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	28.60Φ、保温厚20mm	42	m			
被覆冷媒管 (ガス側)	31.75Φ、保温厚20mm	6	m			
硬質塩化ビニル管	VP25	45	m			

細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
収集・運搬費	建設系廃棄物 2 t・3 t ダンプ 片道距離概ね75km	10	回			
中間処理費	混合廃棄物	40	m3			
最終処分費	混合廃棄物	5	m3			
計						

共通仮設費費（積上げ）明細

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器吊り込み搬出入費	2 5 t ラフタークレーン 室外機の吊り込み	1	式			
計						